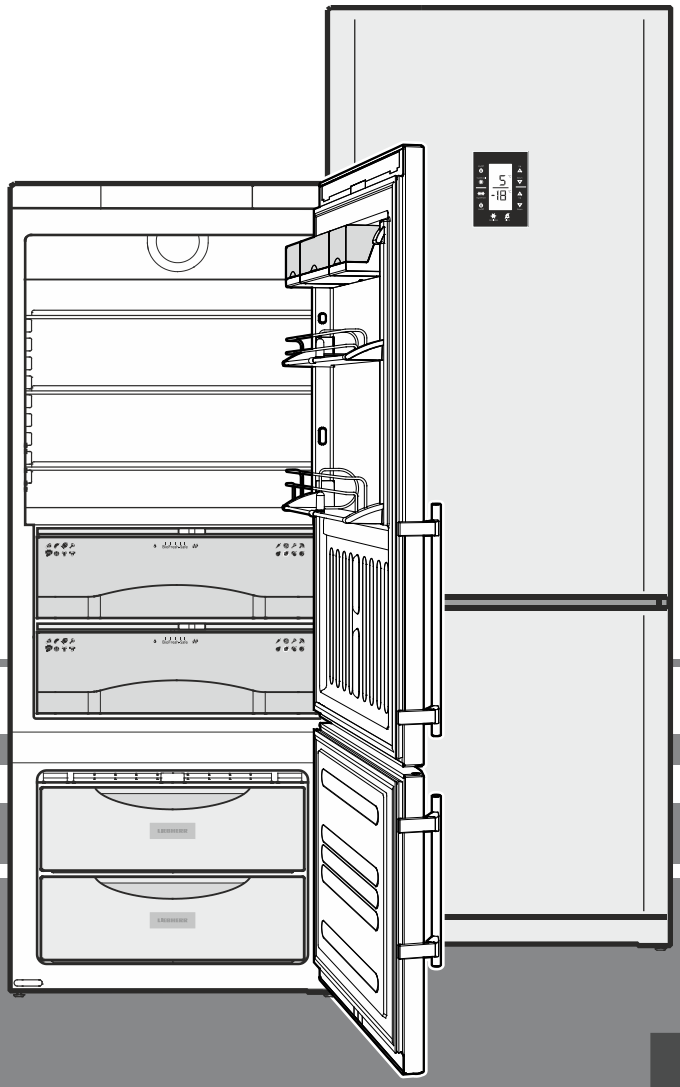
Manual de utilização

Combinado frigorífico-congelador NoFrost

Página 62 **P**



7083 281-00

CBN 56

LIEBHERR

Indicações para proteção do meio ambiente

O aparelho possui materiais de valor e deve ser eliminado separadamente, como lixo municipal de carácter especial. A eliminação de aparelhos usados deverá ser realizada de forma profissional e apropriada, em conformidade com as normas locais aplicáveis e legislação em vigor.

Não danificar o circuito de frio do aparelho usado no transporte, para que não ocorra um extravasamento acidental do agente refrigerador (ver informação na placa de caraterísticas) e óleo contido no mesmo.

- Inutilizar o aparelho.
- Desligar a ficha do aparelho da tomada elétrica.
- Cortar o cabo de alimentação.

⚠ CUIDADO

Perigo de asfixia provocada por material de embalagem e películas de plástico!
Não permitir que crianças brinquem com os materiais de embalagem. Entregar o material de embalagem num ponto de recolha oficial.

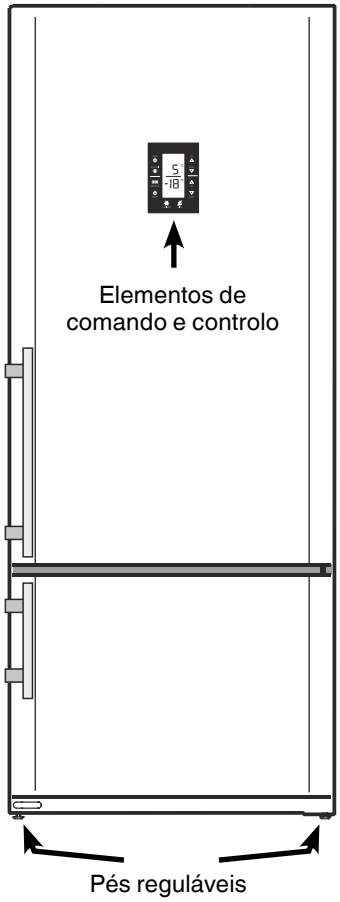
Campo de utilização do aparelho

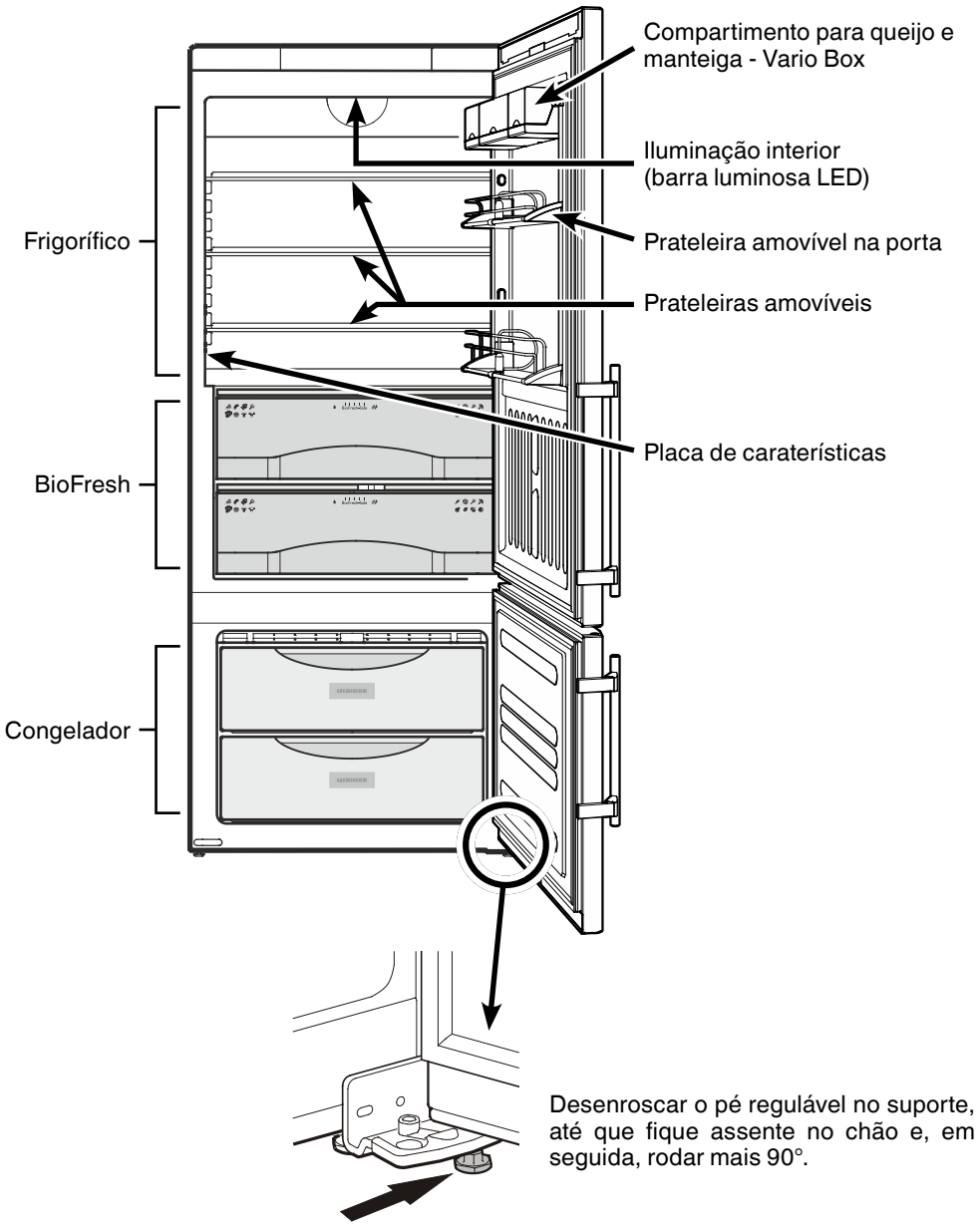
O aparelho destina-se exclusivamente à refrigeração de alimentos num contexto doméstico ou similar. Isto inclui, por exemplo, a utilização

- em cozinhas para empregados, pensões com pequenoalmoço,
- por parte de hóspedes em casas alugadas, hotéis, motéis e outros tipos de alojamento,
- para catering e serviços similares no comércio grossista.

Utilizar o aparelho exclusivamente numa escala doméstica habitual. Todos os outros tipos de utilização são interditos. O aparelho não é indicado para o armazenamento e refrigeração de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados laboratoriais ou outros produtos e substâncias semelhantes abrangidas pela diretiva 2007/47/CE relativa aos dispositivos medicinais. A utilização incorreta do aparelho poderá conduzir à danificação ou deterioração dos produtos armazenados. Além disso, o aparelho não está indicado para utilização em zonas com um potencial risco de explosão.

Descrição do aparelho




Compartimento para queijo e manteiga - Vario Box
Iluminação interior (barra luminosa LED)
Prateleira amovível na porta
Prateleiras amovíveis
Placa de caraterísticas
Frigorífico
BioFresh
Congelador
Desenroscar o pé regulável no suporte, até que fique assente no chão e, em seguida, rodar mais 90°.

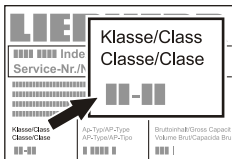
Conselhos e instruções de segurança

- Afim de evitar danos pessoais e materiais, o desempacotamento e a instalação do aparelho deverão ser feitos por duas pessoas.
- Se verificar a existência de danos no aparelho, contatar o fornecedor antes de efetuar a ligação.
- Para um funcionamento com a máxima segurança, deverão respeitar-se escrupulosamente todas as indicações deste manual na montagem e ligação do aparelho à corrente.
- Em caso de avaria, desligar o aparelho da corrente. Quer puxando a ficha quer desligando ou retirando o fusível.
- Para desligar o aparelho da corrente, puxar não o fio mas a ficha.
- Para que o utilizador não corra qualquer risco, quaisquer reparações ou intervenções no aparelho devem ser efetuadas pelo nosso serviço de assistência a clientes. O mesmo se aplica à substituição do cabo de ligação à corrente.
- Não manusear chamas descobertas ou fontes de inflamação no interior do aparelho. Ao transportar ou limpar o aparelho, proceder de forma a não danificar o sistema de circulação do agente refrigerador. Se, no entanto, tal acontecer, não aproximar fontes de inflamação e arejar bem o compartimento.
- Não utilizar a base, as gavetas, as portas, etc., como estribo ou apoio.
- Este aparelho poderá ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoras ou mentais diminuídas ou com falta de experiência e conhecimentos quando supervisionadas ou instruídas sobre a utilização segura do aparelho e conscientes dos potenciais perigos existentes. As crianças não deverão brincar com o aparelho. As operações de limpeza e manutenção por parte do utilizador não deverão ser realizadas por crianças sem que estas sejam supervisionadas.
- Evitar contacto prolongado da pele com superfícies frias ou produtos refrigerados ou congelados. Isso pode causar dores, sensação de surdez e hipotermia. Se houver necessidade de contacto prolongado com a pele, tomar medidas de prevenção, como por ex. o uso de luvas.
- Não deverão consumir-se gelados nem cubos de gelo acabados de sair do congelador, pois as temperaturas baixíssimas a que se encontram podem provocar queimaduras.
- Para evitar riscos de intoxicação alimentar, não deverão consumir-se alimentos que já tenham ultrapassado o prazo de armazenamento.
- Não guardar no aparelho materiais explosivos ou "sprays" com agentes de propulsão inflamáveis, como o butano, o propano, o pentano, etc., pois a ligação dos componentes eléctricos poderá detoná-los caso ocorra uma fuga fortuita de gases. Este tipo de "sprays" é identificável pela indicação do conteúdo ou pelo desenho de uma chama.
- Não utilizar aparelhos elétricos no interior do aparelho.
- O aparelho foi concebido para ser utilizado em espaços fechados. Não instalar e colocar o aparelho em funcionamento ao ar livre, ou em zonas onde fique sujeito a humidade elevada ou salpicos de água.
- As barras luminosas LED no aparelho servem para iluminar o espaço interior do aparelho. Não são próprias para iluminação ambiente exterior.

Classe climática

A classe climática indica a que temperatura ambiente o aparelho deve funcionar, para conseguir a potência de frio plena.

A classe climática vai impressa na placa de caraterísticas. A posição da placa de caraterísticas pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.

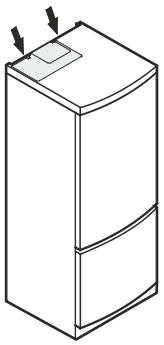


Classe climática	Temperatura ambiente
SN	+10 °C até +32 °C
N	+16 °C até +32 °C
ST	+16 °C até +38 °C
T	+16 °C até +43 °C
SN-ST	+10 °C até +38 °C
SN-T	+10 °C até +43 °C

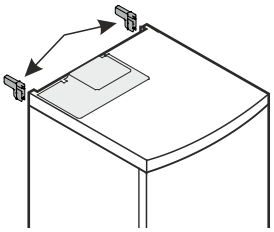
Não operar o aparelho a temperatura ambiente diferente das indicadas!

Instalação

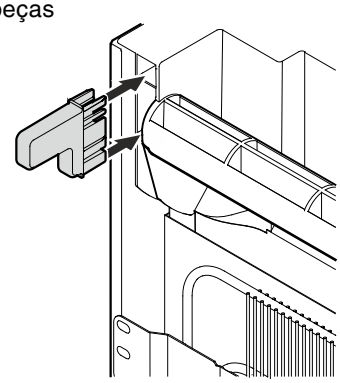
- Não instalar o aparelho num local em que fique exposto à luz directa do sol, junto a um fogão, aquecimento ou aparelho semelhante.
- O pavimento deve ser nivelado e plano. Compensar eventuais irregularidades ajustando os pés reguláveis do aparelho com a chave de boca fornecida.
- Não tapar as aberturas e grelhas de ventilação. →



- Não colocar nenhum aparelho que irradie calor, como, por exemplo, um forno micro-ondas ou uma torradeira, em cima do congelador.
- Segundo a norma EN 378 o local de instalação do aparelho deve apresentar um volume de 1 m^3 por cada 8 g de agente refrigerador R 600a, para que em caso de derramamento do agente refrigerador não possa formar-se uma mistura inflamável do gás e ar neste local. O volume de agente refrigerador è indicado na placa de caraterísticas no interior do aparelho.
- Para que o consumo de energia indicado possa ser atingido, devem ser usadas as peças distanciadoras da parede que vão juntas com o aparelho. Desta maneira se consegue aprox. 35 mm a profundidade do aparelho.



O aparelho pode funcionar plenamente sem a utilização das peças distanciadoras, consumindo, porém, apenas um pouco mais energia.



Aplicar as peças distanciadoras na parte traseira do aparelho, à esquerda e à direita na parte superior.

Ligação elétrica

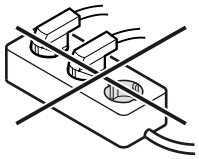
Pôr o aparelho a funcionar unicamente com **corrente alternada**.

A tensão e a frequência vão impressas na placa de caraterísticas. A posição da placa de caraterísticas pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.

A tomada tem de estar ligada à terra e eletricamente protegida de acordo com as normas.

A corrente de ativação do fusível tem de ficar entre 10 A e 16 A.

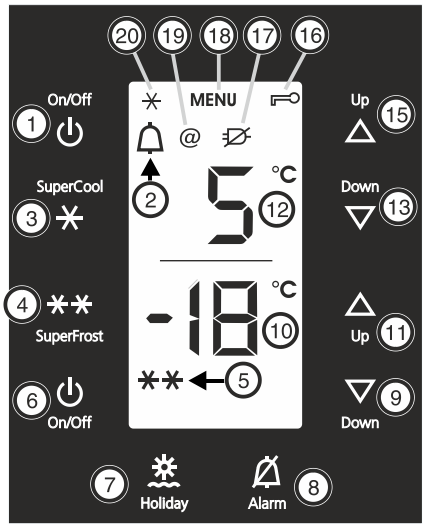
A tomada não deve ficar atrás do aparelho e deve ser facilmente acessível.



Não ligar o aparelho por meio de extensões ou de tomadas múltiplas.

Não utilizar onduladores isolados (conversão de corrente contínua em corrente alternada ou trifásica) ou fichas de economia de energia. Perigo de danos no sistema eletrónico!

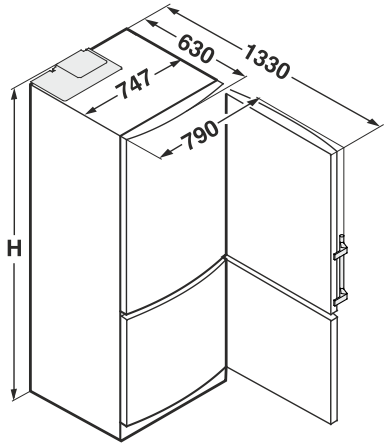
Elementos de comando e controlo



(1) Botão On/Off do frigorífico
(2) Símbolo de alarme
(3) Botão SuperCool
(4) Botão SuperFrost
(5) Símbolo SuperFrost
(6) Botão On/Off do congelador
(7) Botão Holiday
(8) Botão de alarme
(9) Botão de regulação Down do congelador
(10) Indicação de temperatura do congelador
(11) Botão de regulação Up do congelador
(12) Indicação de temperatura do frigorífico
(13) Botão de regulação Down do frigorífico
(15) Botão de regulação Up do frigorífico
(16) Símbolo do sistema antimanipulação por crianças
(17) Símbolo de falha de corrente
(18) Símbolo menu > O modo de ajustes está ativado (ativar o sistema antimanipulação por crianças e ajustar a intensidade luminosa da indicação)
(19) Símbolo Net@Home
(20) Símbolo SuperCool

Medidas do aparelho (mm)

H = 1851 mm > CBN 4656
H = 2020 mm > CBN 5156



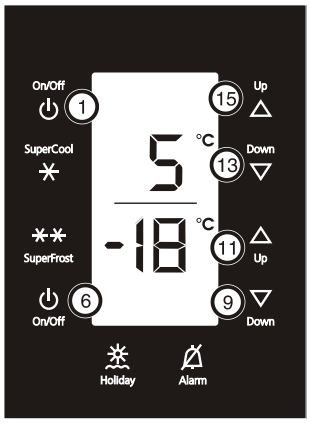
Ligar e desligar o aparelho

Antes de pôr o aparelho a funcionar, proceder-se à limpeza do interior (ver secção "**Limpeza**").

Ligar
Premir a tecla On/Off ① ou ⑥. As indicações de temperatura iluminam-se.

Desligar o frigorifico
Manter premidas a tecla On/Off ① durante aprox. dois segundos.

Observação: se o congelador (botão On/Off ⑥) for desligado, o aparelho completo estará desligado.



Regulação da temperatura

A temperatura pode ser regulada independentemente no frigorífico e no congelador.

Regulação da temperatura no frigorífico

Elevar a temperatura > premir o botão ⑮
Baixar a temperatura > premir o botão ⑬

Regulação da temperatura no congelador

Elevar a temperatura > premir o botão ⑪
Baixar a temperatura > premir o botão ⑨

- Durante esta operação, a indicação de temperatura pisca.
- Ao premir pela primeira vez os botões de regulação, a indicação mostra a temperatura ajustada.
- Premindo breve e repetidamente estes botões, o valor de regulação modifica-se grau a grau.
- Cerca de 5 segundos depois de se ter premido pela última vez um botão, é indicada a temperatura interior média.

Intervalos reguláveis de temperatura

Frigorífico: 9 °C a 3 °C.
Congelador: -16 °C a -26 °C.

Economizar energia

- Assegurar sempre uma boa ventilação (entrada e saída de ar). Não tapar as aberturas e grelhas de ventilação.
- Manter as saídas do ventilador sempre desbloqueadas.
- Não instalar o aparelho num local em que fique exposto à luz directa do sol, junto a um fogão, aquecimento ou aparelho semelhante.
- O consumo de energia depende das condições de instalação como, por ex., a temperatura ambiente.
- Abrir o aparelho com a menor frequência possível.
- Dispor os alimentos por tipos.
- Conservar todos os alimentos bem embalados e fechados. É evitada assim a formação de gelo.
- Colocação de alimentos quentes: deixar primeiro os alimentos arrefecerem à temperatura ambiente.
- Descongelar os alimentos congelados no compartimento frigorífico.
- Se o aparelho evidenciar uma camada de gelo grossa: descongelar o aparelho.
- Em caso de ausência prolongada (por ex., férias), esvaziar o compartimento frigorífico e desligar o mesmo.
- Em caso de ausência prolongada (por ex., férias), utilizar a função de férias.

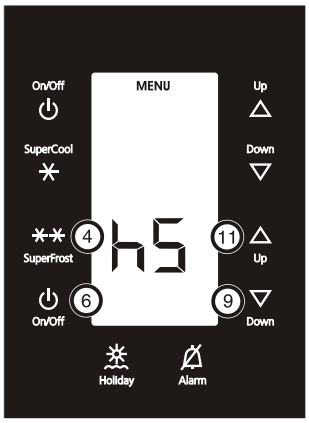
A concentração de pó aumenta o consumo de energia:
- Limpar o pó acumulado no grupo frigorífico e permutador térmico - grelha metálica na parede traseira do aparelho - a intervalos anuais.

Luminosidade da indicação de temperatura

Poderá ajustar a intensidade luminosa da indicação de temperatura às condições de luminosidade no local da instalação.

Regular a luminosidade

A luminosidade pode ser regulada entre h0 (sem iluminação) e h5 (intensidade luminosa máxima).

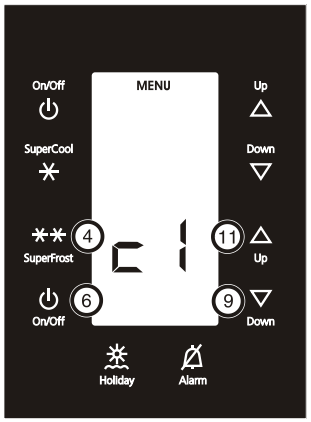


- Premir o botão SuperFrost ④ durante aprox. 5 segundos.
- No indicador é visível a indicação c.
- Utilizando o botão de regulação Up ⑪ ou o botão de regulação Down ⑨ , seleccionar h.
- Premir brevemente o botão SuperFrost ④ .
- Regular a indicação para uma luminosidade superior: Premir o botão de regulação Up ⑪.
- Regular a indicação para uma luminosidade inferior: Premir o botão de regulação Down ⑨ .
- Premir o botão SuperFrost ④ .
- A luminosidade encontra-se regulada para o novo valor.
- Premir o botão On/Off do congelador ⑥ ou aguardar 5 minutos.

Sistema antimanipulação por crianças

O sistema antimanipulação por crianças garante que as crianças não desligam inadvertidamente o aparelho durante as brincadeiras.

Regular o sistema antimanipulação por crianças



- Premir o botão SuperFrost ④ durante aprox. 5 segundos.
- No indicador é visível a indicação c.
- Premir brevemente o botão SuperFrost ④ , para confirmar.

Quando no indicador for visível a indicação c1:

- Para ligar o sistema antimanipulação por crianças, premir brevemente o botão SuperFrost ④ .
- O símbolo do sistema antimanipulação por crianças acende.

  No indicador pisca c.

Quando no indicador for visível a indicação c0:

- Para desligar o sistema antimanipulação por crianças, premir brevemente o botão SuperFrost ④ .
- O símbolo do sistema antimanipulação por crianças apaga-se.

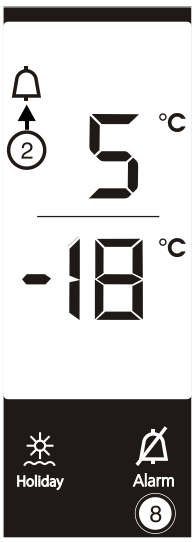
  No indicador pisca c.

- Premir o botão On/Off ⑥ ou aguardar 5 minutos.

Sinal sonoro

Alarme - Porta do aparelho aberta

Se uma das portas do aparelho se mantiver aberta por mais de 60 seg., então soa um sinal sonoro. Premindo a tecla Desligar alarme ⑧, o sinal sonoro desliga-se. Logo que a porta é fechada, o sinal sonoro fica novamente pronto a funcionar.



Alarme - Temperatura de congelação demasiado alta

Se a temperatura no congelador for demasiado alta, então soa o sinal sonoro, o símbolo ② e a indicação de temperatura piscam.

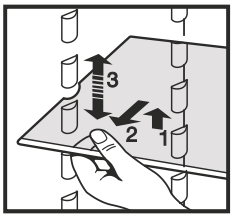
Premindo o botão de alarme ⑧ o sinal desliga-se e o símbolo ② deixa de piscar. O símbolo ② desaparece logo que no congelador a temperatura esteja novamente suficientemente fria.

Este caso pode ocorrer:

- quando a porta do congelador fica muito tempo aberta entra o ar quente no compartimento;
- após falha prolongada de corrente;
- em caso de avaria do aparelho.

Seja qual for o caso, controlar se os alimentos descongelaram ou se estragaram. Quando o símbolo de alarme não se apagar, então é favor dirigir-se aos serviços de assistência técnica (ver secção Anomalias de funcionamento).

Equipamento



As prateleiras interiores poderão ser deslocadas conforme a altura dos alimentos a refrigerar.

Levantar a placa de vidro, puxar a peça com o encaixe por cima do apoio e colocá-la mais acima ou mais abaixo.

Colocar as calhas de apoio em anexo (fig. **1**) na altura pretendida, tanto no lado direito como no esquerdo sobre os pontos de apoio.

Empurrar para dentro as placas de vidro ①/② de acordo com a fig. **2**.

Se precisar de espaço para recipientes altos, então basta empurrar a **meia** placa de vidro **dianteira** cuidadosamente por baixo da placa traseira (fig. **2**).

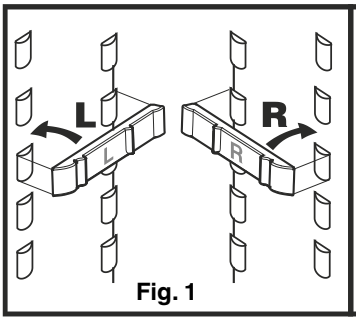


Fig. 1

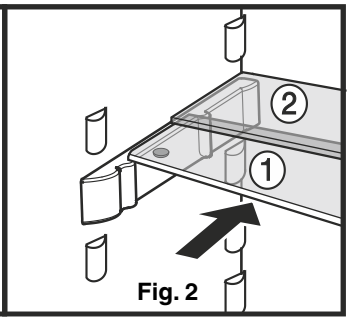
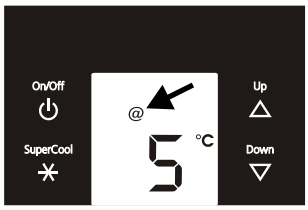


Fig. 2

Net@Home

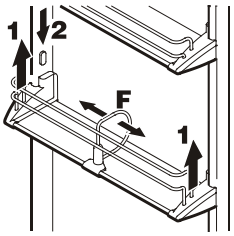
Consoante o modelo e equipamento, o aparelho poderá ser equipado com os módulos de montagem posterior para o sistema HomeDialog ou interface de série (RS 232).



Os módulos poderão ser adquiridos através do seu fornecedor.

Poderá obter mais informações através da Internet, em www.liebherr.com.

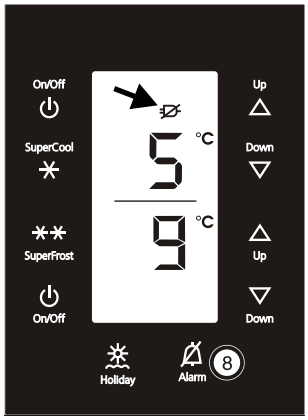
Mudar as prateleiras da porta



- Deslocar a prateleira na vertical (**1**), retirá-la e voltar a colocá-la procedendo às operações inversas (**2**).
- Para evitar que as garrafas tombem ao abrir ou fechar a porta, deslocar o **suporte para garrafas F** de forma a ampará-las.

Indicação de falha de corrente

Se surgir na indicação, a temperatura de congelação deverá ter subido demasiado devido a uma falha de corrente.



- Premir o botão Alarm ⑧ .

> É indicada a temperatura mais elevada durante a falha de corrente.

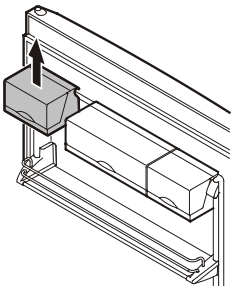
Verificar a qualidade dos alimentos de acordo com a temperatura indicada.

Não deverão consumir-se alimentos estragados!

Alimentos descongelados não devem voltar a ser congelados!

Premindo novamente o botão Alarm ⑧, a indicação se apaga.

As caixas podem ser retiradas e colocadas junto com suas tampas na mesa.



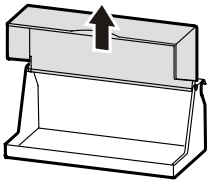
- Alterar a posição das caixas: Retirar por cima e voltar a colocar no local pretendido.

A barra de sustentação para as caixas pode ser retirada para cima e ser colocada noutra posição (por exemplo, trocar com uma prateleira da porta).

Atenção! As tampas das caixas devem estar fechadas ao fechar a porta - perigo de danos materiais.

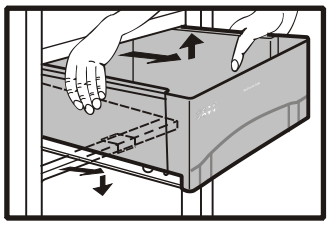
Remover a tampa

Abrir 90° e desencaixar por cima.



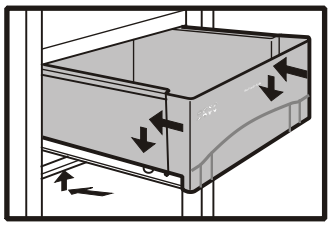
Retirar as gavetas BioFresh

Puxar a gaveta completamente para fora, levantá-la atrás e retirá-la.



Colocar as gavetas BioFresh

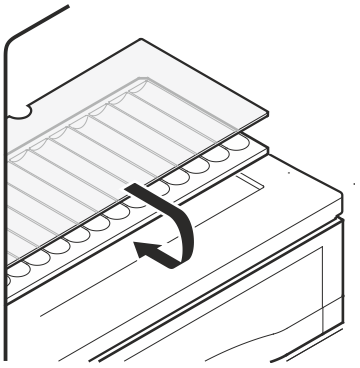
Puxar completamente para fora as calhas telescópicas. Assentar a gaveta sobre as calhas e empurrá-la completamente para dentro.



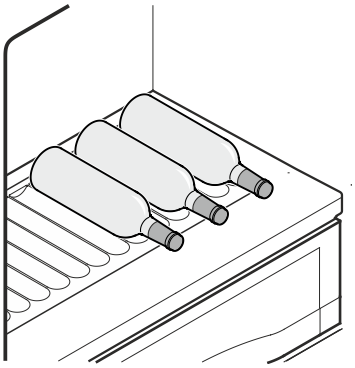
Garrafeira

A garrafeira por cima das gavetas BioFresh pode ser usada para guardar as garrafas em posição horizontal.

Retirar a placa de vidro e depositá-la por baixo da garrafeira.

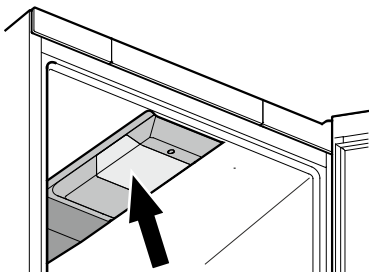


Os entalhes na garrafeira garantem um armazenamento seguro das garrafas.



Iluminação interior (Compartimento Frigorífico)

A iluminação interior liga-se sempre quando é aberta a porta do aparelho.



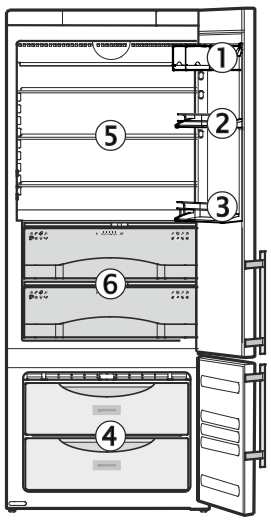
A intensidade luminosa da iluminação LED corresponde à classe de Laser 1/1M.

⚠ Atenção

A proteção da luz só deve ser retirada pelos técnicos do serviço de assistência a clientes. Quando a proteção é retirada, não olhar com lentes ópticas de muito perto diretamente para a fonte de luz. Os olhos podem sofrer danos.

Refrigeração

Exemplo de arrumação dos alimentos



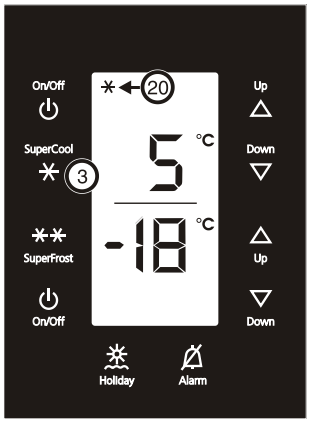
① Manteiga, queijo
② Ovos, caixas, produtos em bisnaga
③ Garrafas
④ Alimentos ultracongelados, cubos de gelo
⑤ Carne, enchidos, produtos lácteos
⑥ Carne, enchidos, peixe, produtos lácteos, saladas, fruta, legumes

Observações

- Os alimentos que transmitam ou absorvam facilmente sabores ou cheiros e os líquidos devem guardar-se sempre em recipientes fechados ou cobertos, devendo as bebidas com elevado teor alcoólico estar bem rolhadas e em posição vertical.
- Para guardar os alimentos utilizar preferencialmente recipientes reutilizáveis de plástico, metal, alumínio ou vidro.

SuperCool

Ativando SuperCool, a temperatura no frigorífico baixa ao valor mais baixo. É recomendado quando pretenda uma refrigeração rápida de grandes quantidades de alimentos.



Ligar

Premir brevemente o botão SuperCool ③ > o LED ⑳ acende-se.

Observação

A função SuperCool desliga-se automaticamente após cerca de 6 horas no total.

Função Férias

Em caso de ausência mais prolongada, consumir todos os alimentos do compartimento frigorífico e ativar a função férias.

Desta maneira, não há maus cheiros mesmo com a porta do aparelho fechada.

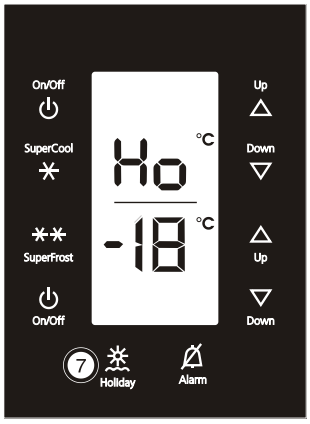
O congelador continua a funcionar durante este período.

Ativar a função Férias

- Premir o botão Holiday ⑦ durante 3 segundos.
- A função Férias está ativada. Surge a indicação **Ho**.

Desativar a função Férias

- Premir o botão Holiday ⑦ .
- A função Férias está desativada.
- O indicador apresenta a temperatura de refrigeração actual.

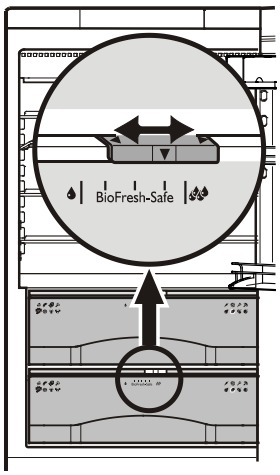


Zona BioFresh

A zona BioFresh permite que os alimentos conservem a mesma qualidade que quando guardados na zona refrigeração normal, mas de duração até três vezes maior.

A temperatura constante pouco superior a 0 °C e a humidade do ar regulável proporcionam aos diferentes alimentos óptimas condições de conservação.

O compartimento BioFresh cumpre os requisitos de um compartimento de refrigeração em conformidade com a norma EN ISO 15502.



Regulação da humidade:

- **clima seco:** símbolo de humidade pequeno - deslocar a peça deslizante para a esquerda. Adequado para alimentos secos ou embalados, p. ex., lacticínios, carne, peixe, enchidos.
- **clima húmido:** humidade relativa do ar elevada, de 90% no máximo, símbolo de humidade grande - deslocar a peça deslizante para a direita. Adequado para alimentos não embalados com uma humidade própria elevada, p. ex., saladas, legumes, fruta.

Recomendações

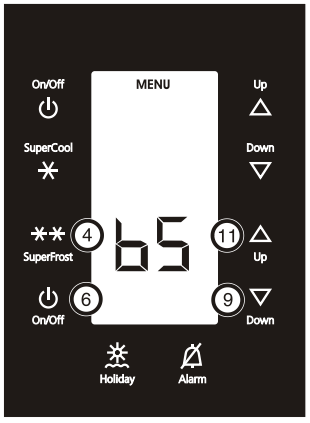
- Guarde separadamente alimentos de origem animal ou vegetal não embalados, arrumando-os por ordem nas gavetas. Se por motivos de espaço tiver de os arrumar juntos, embale-os previamente. Não deve haver contacto directo entre diferentes tipos de carne. Separe-os sempre por embalagens, para evitar a sua deterioração precoce por meio da transmissão de germes.
- Não devem ser guardados na zona BioFresh: queijo muito curado, batatas, legumes sensíveis ao frio como pimentos, beringelas, abacates, tomate pouco maduro, "courgettes", e todos os frutos tropicais sensíveis ao frio, como ananás, bananas, toranjas, melões, mangas, papaias, etc.

Regular a temperatura na zona BioFresh

A temperatura é automaticamente regulada entre 0 °C e 3 °C, sendo recomendada uma temperatura de 1 °C. Poderá regular a temperatura para um valor ligeiramente mais baixo ou ligeiramente mais elevado.

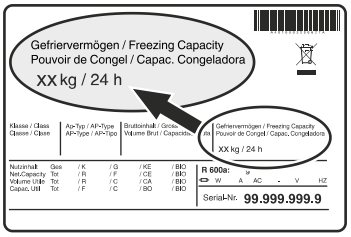
A temperatura pode ser regulada entre **b1** (temperatura mais baixa) e **b9** (temperatura mais elevada). O valor predefinido é **b5**. Nos valores **b1** a **b4**, a temperatura pode descer para um valor inferior a 0 °C, o que poderá conduzir a uma ligeira congelação dos alimentos.

- Ativar o modo de ajustes: Premir o botão SuperFrost ④ durante aprox. 5 segundos.
- No indicador de temperatura surge a indicação: **c**
- Premir o botão de regulação Up ⑪, até que a indicação **b** pisque.
- Premir brevement o botão SuperFrost ④ .
- Regular a temperatura para um valor superior: Premir o botão de regulação Up ⑪.
- Regular a temperatura para um valor inferior: Premir o botão de regulação Down ⑨ .
- Premir o botão SuperFrost ④ .
- Desativar o modo de ajustes: Premir o botão On/Off ⑥ ou aguardar 5 minutos.



Congelação

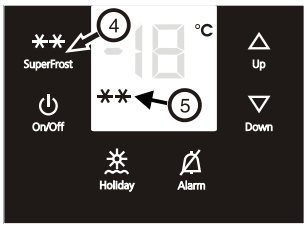
Pode congelar, num período de 24 horas, o número de quilos de alimentos frescos indicados na placa de caraterísticas do aparelho, em "Capacidade de congelação".



A posição da placa de caraterísticas pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.

SuperFrost

Ativando a função SuperFrost, a temperatura no congelador baixa ao valor mais baixo alcançável. Assim os alimentos são congelados rapidamente e preserva-se a qualidade dos alimentos.



- Premir o botão SuperFrost ④ - o símbolo SuperFrost ⑤ acende-se.
- Com quantidade de alimentos a congelar pequena, aguardar 6 horas, com quantidade máxima, aguardar 24 horas.
- Introduzir os alimentos frescos.
- Dependendo da quantidade de alimentos introduzidos, o aparelho comuta automaticamente para o regime de funcionamento normal, após 30 a 65 horas.

Não terá de accionar a função SuperFrost:
- ao introduzir no congelador produtos já congelados,
- ao congelar até cerca de 2 Kg diários de alimentos frescos.

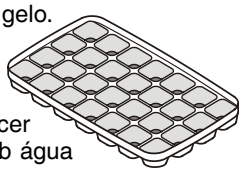
Recomendações para congelação

- Os alimentos congelados pelo utilizador devem ser acondicionados em doses adequadas ao consumo doméstico. Para que congelem rapidamente até ao centro, não deverão ser ultrapassadas as seguintes quantidades por embalagem: fruta e legumes: 1 Kg, carne: 2,5 Kg.
- Certificar-se de que os alimentos frescos introduzidos não fiquem em contacto com alimentos já congelados. As embalagens devem estar bem secas, para que não se colem umas às outras.
- Etiquetar sempre as embalagens com o seu conteúdo e data de congelação e não ultrapassar o prazo de armazenamento recomendado.
- Não congelar garrafas ou latas que contenham bebidas com gás, pois podem rebentar.
- Ao descongelar, retire apenas as quantidades de que vai precisar imediatamente. Os alimentos descongelados devem ser confeccionados o mais rapidamente possível.

Poderá descongelar os alimentos: num forno com recirculação de ar, num forno de micro-ondas, à temperatura ambiente, no frigorífico.

Preparação de cubos de gelo

- Encher de água o tabuleiro para cubos de gelo.
- Colocar o tabuleiro para cubos de gelo no aparelho e deixar congelar.
- Para que os cubos se soltem, basta torcer ligeiramente o tabuleiro ou colocá-lo sob água corrente durante alguns instantes.



Descongelação

Frigorífico
O compartimento frigorífico descongela automaticamente. A água proveniente da descongelação escoa, através da goteira, para a parede posterior do aparelho, onde evapora por acção do calor do compressor.

Congelador
O sistema NoFrost descongela automaticamente o aparelho.
A humidade que se vai formando acumula-se no evaporador, é periodicamente descongelada e evapora.

Limpeza

Antes de se proceder à limpeza do aparelho, colocá-lo fora de funcionamento. Desligar a ficha do aparelho da tomada de corrente, ou desaparafusar/desativar o fusível ligado a montante.

- Em caso de sujidade das paredes laterais, limpá-las primeiro com um produto de limpeza corrente para aço inox. A seguir, aplicar o produto de conservação para aço inox, juntamente fornecido, uniformemente em sentido do polimento.
- Limpar as superfícies da porta unicamente com um pano limpo e macio, se necessário ligeiramente humidificado (água e detergente). Em opção também pode ser usado um pano de micro-fibra.
- Não utilizar esfregões abrasivos ou que risquem, produtos de limpeza concentrados e, em nenhum caso, produtos de limpeza abrasivos, com teor de cloreto ou ácidos, ou solventes químicos. Estes danificam as superfícies e podem provocar corrosão.
- Lavar o interior e os acessórios com água tépida, a que pode adicionar-se um pouco de detergente para louça.

Não utilizar aparelhos de limpeza por vapor! Perigo de lesões e danos materais.

- Deverá ter-se o cuidado de não deixar entrar água na grelha de ventilação, nem em nenhuma das partes elétricas do aparelho.
- Secar tudo muito bem com um pano.
- Não remover nem danificar a placa de caraterísticas, que se encontra no interior do aparelho, pois é importante para o serviço de assistência a clientes.

Desligar o aparelho

Quando o aparelho é colocado fora de funcionamento durante um período prolongado, dever-se-á desligá-lo. Para tal, desligar a ficha do aparelho da tomada de corrente ou soltar/desaparafusar os fusíveis ligados a montante. Limpar o aparelho e deixar a porta aberta, para evitar a formação de cheiros.

O aparelho respeita as normas de segurança aplicáveis, bem como as diretivas 2004/108/CE e 2006/95/CE da Comunidade Europeia.

Anomalias de funcionamento

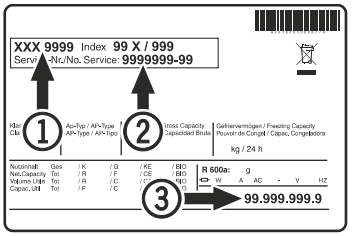
As seguintes deficiências de funcionamento poderão ser solucionadas pelo próprio utilizador, verificando as causas possíveis.

- **O aparelho não funciona.** Verifique:
  – se o aparelho se encontra ligado;
  – se a ficha está bem metida na tomada;
  – se o fusível da tomada está em ordem.

- **O aparelho faz demasiado barulho.** Verifique:
  – se o aparelho está bem assente no chão;
  – se o grupo frigorífico, ao funcionar, transmite vibrações aos móveis ou objetos confinantes. Não esquecer que são inevitáveis alguns ruídos provocados pela circulação do fluido refrigerador.

- **A temperatura não é suficientemente baixa.** Verifique:
  – se o aparelho foi regulado para a temperatura correta, de acordo com a secção "Regulação da temperatura";
  – se não terá sido introduzida uma quantidade excessiva de alimentos frescos;
  – se o termómetro integrado em separado indica a temperatura correta.
  – O arejamento está a fazer-se corretamente?
  – O aparelho está instalado próximo de uma fonte de calor?

Se não se verificar nenhuma das causas mencionadas e não puder, portanto, resolver sozinho a anomalia, dirija-se ao serviço de assistência a clientes mais próximo. Ao fazê-lo, indique o modelo ①, o número de assistência ② e o número de série do aparelho ③ constantes da placa de caraterísticas.



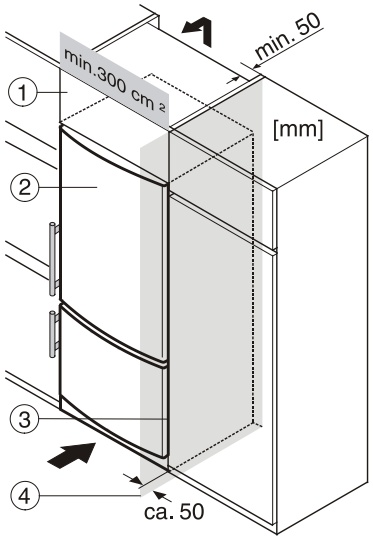
A posição da placa de caraterísticas pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.

Montagem entre dois elementos de cozinha

Para suprir uma eventual diferença de altura em relação aos outros elementos, pode colocar-se em cima do aparelho um armário de remate ①.

Para assegurar uma boa ventilação e arejamento, deverá deixar-se livre, na parte de trás do armário de remate, um espaço uniforme de, pelo menos, 50 mm. A secção transversal de arejamento sob o teto do compartimento deverá ser, no mínimo, de 300 cm².

Se o aparelho for instalado junto de uma parede ④, deve guardar-se, do lado da charneira, uma distância de aprox. 50 mm entre o aparelho e a parede (ressalto do puxador com a porta aberta).



① Armário de remate
② Frigorífico/Congelador
③ Painel lateral do móvel
④ Parede

Inversão do sentido de abertura da porta

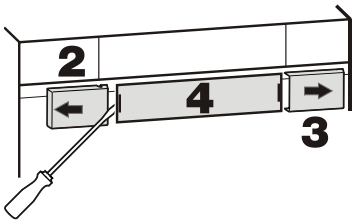
A inversão do sentido de abertura da porta só deve ser realizada por pessoal especializado na matéria.
Para efectuar a inversão são necessárias dois pessoas.

Atenção! Antes da inversão do sentido de abertura da porta, retirar a ficha da tomada de corrente.

1. Abrir a porta de cima.

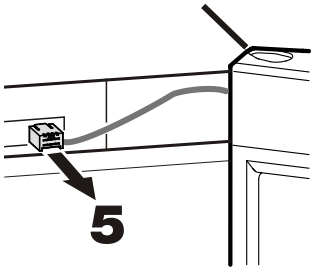
2. Remover a cobertura do lado do puxador: Soltar do lado direito com uma chave de fendas, e puxar para fora.

3. Remover a cobertura do lado da charneira: Soltar do lado esquerdo com uma chave de fendas, e puxar para fora.



4. Retirar a guarnição dianteira com a ajuda de uma chave de fendas.

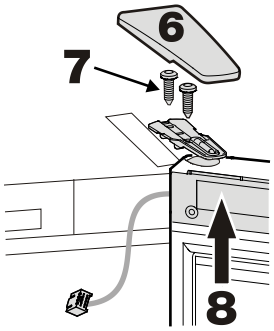
5. Retirar o contacto e soltar a ficha de ligação. Soltar o cabo cinzento da respectiva guia.



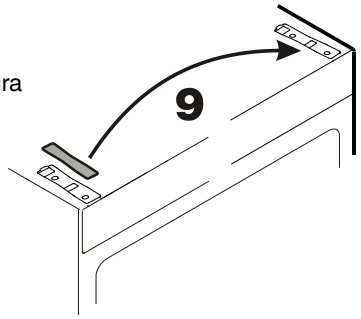
6. Retirar a cobertura.

7. Soltar os parafusos.

8. Retirar totalmente a porta em conjunto com o suporte e o cabo, puxando para cima.

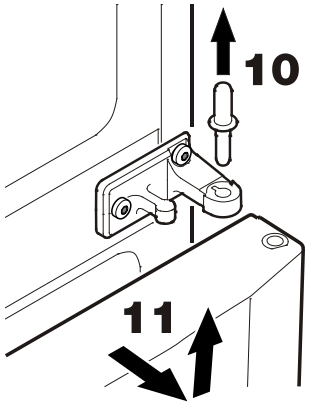


9. Transferir a placa de cobertura para o lado contrário.



10. Retirar o pino de assentamento intermédio.

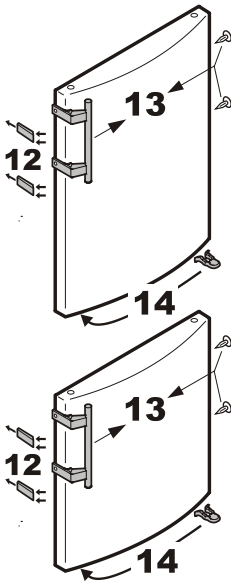
11. Retirar a porta de baixo.



12. Desengatar e retirar deslocando as placas de pressão na frente.

13. Retirar os puxadores e os tampões e colocá-los no lado oposto.

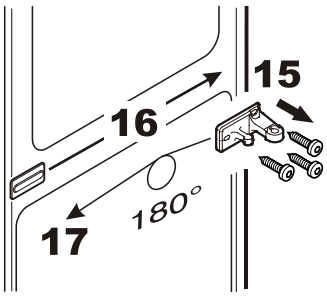
14. Transferir o clipe de mola para o lado contrário.



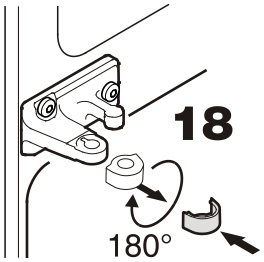
15. Desaparafusar a charneira angular.

16. Transferir a placa de cobertura para o lado contrário.

17. Fazendo a charneira angular rodar 180°, aparafusá-la ao aparelho.



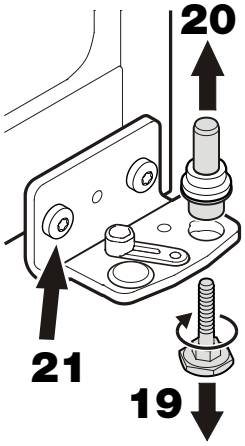
18. Retirar a bucha de assentamento, rodá-la 180° e voltar a colocá-la.



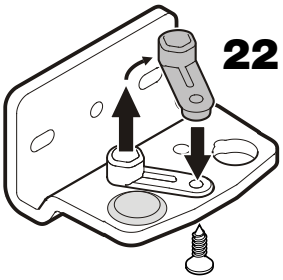
19. Bascular o aparelho um pouco para atrás e desaparafusar o pé regulável.

20. Retirar o pino de assentamento.

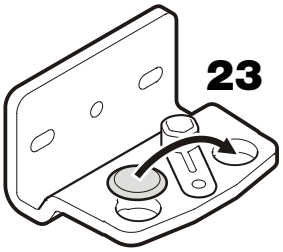
21. Desaparafusar a charneira angular.



22. Trocar a peça de assentamento da charneira angular.

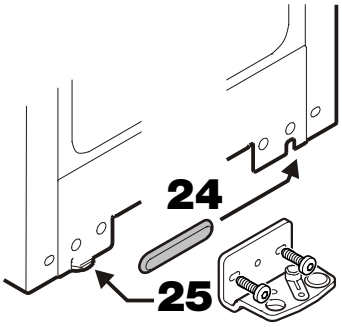


23. Transferir a cobertura para o lado contrário.

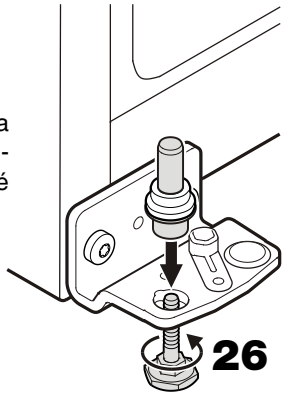


24. Transferir a placa de cobertura para o lado contrário.

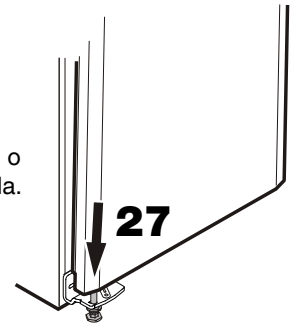
25. Aparafusar a charneira angular.



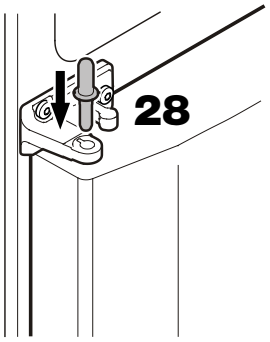
26. Bascular o aparelho um pouco para atrás, introduzir o pino de assentamento e aparafusá-lo com o pé regulável.



27. Assentar a porta de baixo sobre o pino da charneira inferior e fechá-la.



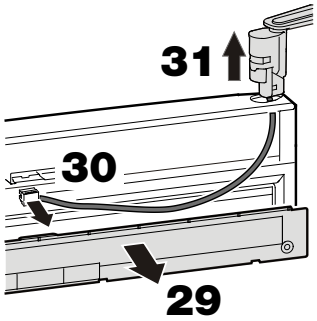
28. Introduzir o pino de assentamento intermédio.



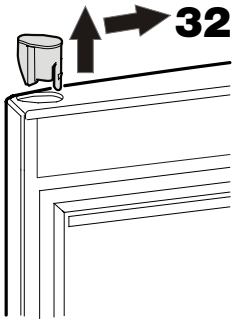
29. Retirar a cobertura da porta, utilizando uma chave de parafusos.

30. Desligar a ficha.

31. Utilizando uma chave de fendas, extrair o suporte pela parte inferior e retirá-lo totalmente da porta em conjunto com o cabo.



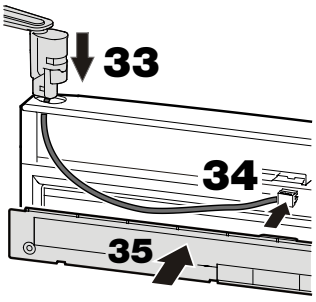
32. Utilizando uma chave de parafusos, extrair o tampão pela parte inferior e encaixá-lo no lado oposto.



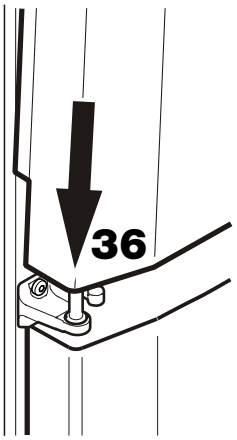
33. Enfiar o cabo do suporte no lado oposto e montar o suporte.

34. Ligar a ficha. Inserir o cabo na guia.

35. Encaixar a cobertura na porta.

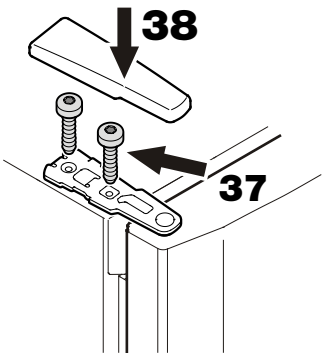


36. Assentar a porta de cima sobre o pino intermédio e fechá-la.

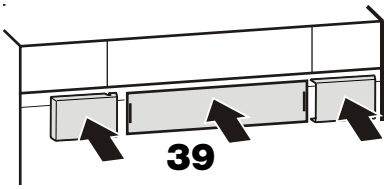


37. Aparafusar o suporte.

38. Encaixar a cobertura.



39. Abrir a porta de cima e voltar a encaixar todas as coberturas.



40. Colocar o aparelho na sua posição definitiva no local de instalação.

Desenroscar o pé regulável na charneira angular inferior, até que fique assente no chão, depois continuar a rodá-lo mais 90°.